

DVIRATUKAI

МИНИСТЕРСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР
ШЯУЛЯЙСКИЙ ВЕЛОСИПЕДО-МОТОРНЫЙ ЗАВОД
„В А Й Р А С"

ВЕЛОСИПЕДЫ

МОДЕЛЕЙ В-78, В-88, В-79, и В-89

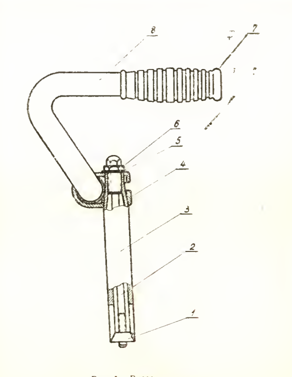


Рис. 1. Руль:

1 — Распорный конус; 2 — Затяжной болт; 3—Стержень руля; 4—Вынос руля; 5—Шайба специальная; 6—Гайка руля; 7—Ручка руля; 8—Труба руля.

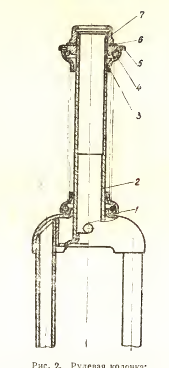


Рис. 2. Рулевая колонка:
1—Нижний конус; 2 — Стержень; 3 — Чашка; 4—Подшипник; 5 — Верхний конус; 6 — Шайба с усом; 7—Контргайка.

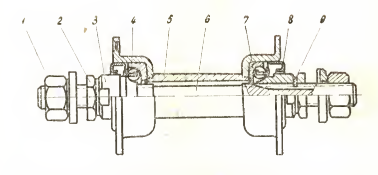


Рис. 3. Втулка переднего колеса:
1—Гайка; 2—Контргайка; 3—Конус; 4—Подшипник; 5—Корпус; 6—Ось; 7—Чашка 8—Пылеуловитель; 9—Шайба с усом.

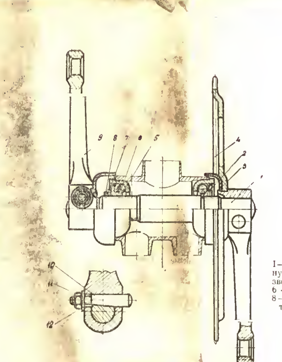


Рис. 4. Каретка:

1—Вал каретки; 2—Правый конус; 3 — Чашка; 4 — Ведущая звездочка; 5 — Левый конус; 6 — Подшипник; 7 — Шайба; 8 — Контргайка; 9 — Левый шатун; 10 — Клин; 11 — Гайка; 12—Шайба.

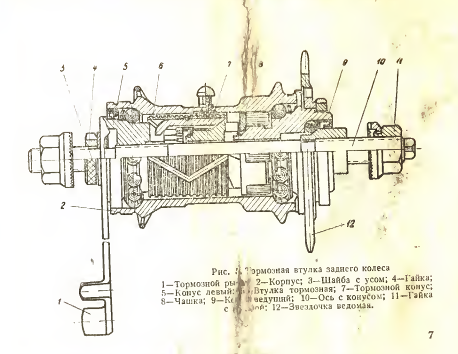


Рис. [illegible] [illegible]ормозная втулка заднего колеса

1—Тормозной ры[illegible] 2—Корпус; 3—Шайба с усом; 4—Гайка; 5—Конус левый: [illegible] Втулка тормозная; 7—Тормозной конус; 8—Чашка; 9—Ко[illegible] ведущий; 10—Ось с конусом; 11—Гайка с [illegible]ой; 12—Звездочка ведомая.

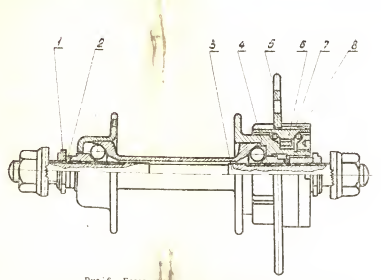


Рис. 6. Бестормозная втулка заднего колеса:
1 — Контргайка; 2 — Шайба; 3 — Ось; 4 — Конус; 5 — Звездочка; 6 — Корпус трещотки; 7 — Гайка; 8 — Собачка.

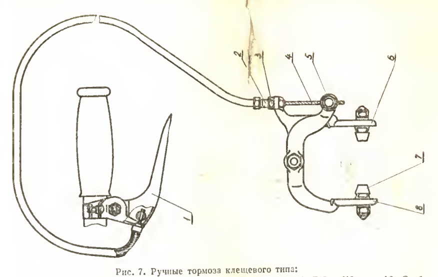


Рис. 7. Ручные тормоза клещевого типа:
1—Ручка; 2—Штуцер; 3—Гайка М5; 4—Трос с наконечником; 5—Гайка М5 спец.; 6—Скоба тормозная левая; 7—Колодка тормозная; 8—Скоба тормозная правая.

Техническая характеристика

Параметры	Марки велосипедов			
	В-78	В-88	В-79	В-89
База в мм	975			
Высота рамы в мм	440			
Размер шин в мм (в дюймах)	533X37 24"X1 1/2"			
Число зубьев ведущей звездочки	44			
Число зубьев ведомой звездочки	19		20	
Длина шатуна в мм	140			
Втулка заднего колеса	Тормозная		Бестормозная	
Руль	Поворотный			
Цепь	12,7X3,3 Втулочно-роликовая			
Вес без принадлежностей в кг.	12,5			

ВНИМАНИЮ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ВЕЛОСИПЕДОВ!

К каждому выпускаемому велосипеду завод прилагает:

1. Руководство по уходу и эксплуатации.
2. Паспорт с двумя талонами.
3. Аптечку для ремонта шин.
4. Звонок.
5. Инструментальную сумку с отверткой, комбинированным, ниппельным и конусным ключами.
6. Насос со шлангом и насосодержателем.
7. Щиток цепи (к велосипедам для девочек).

По желанию потребителя велосипеды могут быть укомплектованы дополнительно:

1. Генератором и фарой.
2. Счетчиком пройденного пути.
3. Зеркалом обратного вида.
4. Багажником.

Передним ручным тормозом (для велосипедов В78 и В88).

За недостачу инструмента и принадлежностей отвечает магазин, продавший велосипед.

Срок гарантии исправной работы велосипеда при нормальной эксплуатации — 15 месяцев, считая со дня продажи велосипеда.

При покупке велосипеда требуйте, чтобы торгующие организации ставили на паспорте и талонах штампы с датой продажи велосипеда

С завода велосипед выпускается отрегулированным и в течение первого года без особой надобности разбирать его не следует.

Рекомендуется проверить затяжку всех резьбовых соединений. При этом следует помнить, что ось левой педали, контргайка ведомой звездочки задней втулки и конуса каретки имеют левую резьбу.

В случае обнаружения в течение гарантийного срока дефектов или поломок по вине завода, сообщите об этом отделу технического контроля с одновременной высылкой паспорта и дефектной детали. Детали, имеющие дефекты по вине завода, заменяются им бесплатно.

В сопроводительном письме и в посылке с дефектной деталью необходимо сообщить свой точный адрес, фамилию, имя и отчество (полностью), а также сообщить, при каких условиях произошла поломка.

Завод не несет ответственности за повреждения велосипеда, происшедшие по вине потребителя.

О всех обнаруженных Вами недостатках в работе отдельных деталей и узлов, а также Ваши пожелания и предложения по улучшению конструкции велосипеда просим сообщить по адресу:

Литовская ССР, г. Шяуляй, ул. Ленина, 74
Велосипедо-моторный завод «Вайрас»
Отдел технического контроля

УСТРОЙСТВО И РЕГУЛИРОВКА ОСНОВНЫХ УЗЛОВ ВЕЛОСИПЕДА

Руль

Конструкция руля (рис. 1) предусматривает регулировку его по высоте и поворот трубы вокруг горизонтальной оси.

Чтобы установить руль на желаемую высоту, необходимо освободить конус распорный 1 на несколько оборотов затяжного болта 2, после чего установить руль по высоте и закрепить затяжной болт.

Поворот трубы руля вокруг горизонтальной оси производится освободив конус распорный 1 и гайку руля 6.

Рулевая колонка

Для регулировки передней вилки (рис. 2) следует немного отвернуть контргайку 7.

Если вилка вращается туго, то верхний конус 5 надо немного отвернуть. Если же вилка имеет люфт, необходимо конус подвинтить, после чего затянуть контргайку.

Правильность регулировки проверяется следующим образом: слегка приподнять переднюю часть велосипеда и наклонить его в бок. При этом колесо с вилкой должно легко повернуться от собственного веса.

Втулка переднего колеса

При появлении боковой качки переднего колеса необходимо отрегулировать подшипники передней втулки (Рис. 3).

Подшипники передней втулки регулировать следующим образом: отвинтить гайку 1 и контргайку 2 с одной стороны, после этого завинтить или отвинтить конус 3 и проверить, легко ли вращается колесо. Слегка отвернув конус назад, затянуть контргайку, придерживая другим ключом конус, и вновь проверить колесо на боковую качку по ободу. При слабой затяжке контргайки может произойти самозавертывание конуса и разрушение чашки.

Каретка
Рис. 4

Подшипники каретки регулировать с левой стороны.

Перед регулировкой выбить клин и снять левый шатун. 9. Затем отвернуть контргайку 8 и отрегулировать узел конусом 5. Следует помнить что конусы имеют левую резьбу. В правильно отрегулированном механизме вал каретки должен вращаться без качки и заеданий.

ВТУЛКИ ЗАДНИХ КОЛЕС

Тормозная втулка заднего колеса

Рис. 5

Регулировка задней втулки производится левым конусом 5 в следующем порядке:

а) отпустить крепежные гайки на оси;

б) отпустить контргайку;

в) надеть ключ на квадратный конец и повернуть ось по часовой стрелке со стороны квадрата до отказа, затем ось повернуть слегка обратно с таким расчетом, чтобы колесо поворачивалось от веса вентиля и не имело люфта.

Бестормозная втулка заднего колеса

Рис. 6

Снятие и разборка трещотки требует определенного навыка. Для этого рекомендуется обращаться в специальные мастерские. Подшипники задней втулки регулируются левым конусом. Перетяжка подшипников не допускается.

ЦЕПЬ

Цепь велосипеда должна быть натянута так, чтобы от собственного веса провис ее верхней ветви при натянутой нижней ветви был равен 10 — 12 мм.

РУЧНЫЕ ТОРМОЗА КЛЕЩЕВОГО ТИПА

Зазор между колодками и ободом (рис. 7) устанавливается вращением штуцера 2 при отпущенной контргайке 3. При вращении штуцера по часовой стрелке зазор уменьшается.

Нормальный зазор 1—2 мм.

ВНИМАНИЮ ТОРГУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Завод может гарантировать потребителю качество своих велосипедов только при определенных условиях их хранения в магазинах и на складах. Велосипеды должны храниться в помещении, предохраняющем их от атмосферных осадков. Не допускается хранение велосипедов в одном помещении с химически активными или пылящими веществами. Более чем двухрядная установка ящиков один на другой также не допускается.

Находящиеся на складе велосипеды должны быть подвергнуты консервации.

Завод гарантирует качество консервации велосипедов в течение 6 месяцев при соблюдении надлежащих условий хранения.

АДРЕСА ГАРАНТИЙНЫХ МАСТЕРСКИХ ПО РЕМОНТУ ВЕЛОСИПЕДОВ

1. г. Ашхабад, ул. Ростовская, 63
2. г. Алма-Ата, 33 ул. Розыбакиева, 200
3. г. Актюбинск, ул. Совхозная, 29
4. г. Барнаул, пр. Красноармейский, 26
5. г. Воронеж, ул. Ф. Энгельса, 54
6. г. Вильнюс, ул. Жальгирио, 108
7. г. Вологда, ул. К. Цеткин, 52а
8. г. Волгоград, ул. Туркменская, 27
9. г. Владимир-обл., ул. Некрасова, 8
10. г. Горький, пер. Гаршина, 4
11. г. Душанбе, ул. Пестеля, 145
12. г. Иваново, 13, ул. Березниковская, 44
13. г. Краснотурьинск, ул. Попова, 1
14. г. Красноуральск, ул. П. Коммуны, 13
15. г. Калинин, ул. Урицкого, 24
16. г. Каунас, ул. Гедимино, 13
17. г. Куйбышев-обл., ул. Мечникова, 1
18. г. Карпинск, фабрика бытового обслуживания

19. г. Калининград, ул. Тельмана, 46а
20. г. Липецк-24, проезд Потапова, 1а
21. г. Ленинград, пр. Майорова, 17
22. г. Минск-1, Рабкоровский пер., 4
23. г. Мыски, ул. Пушкина, 3
24. г. Москва, Г-34, ул. Метростроевская, 30
25. г. Николаев, ул. Московская, 63
26. г. Н-Тагил, ул. Газерная, 22
27. г. Норильск, КБО
28. г. Потрозаводск, ул. Володарского, 30а
29. г. Первоуральск, пер. Банковский, 3
30. г. Семипалатинск, ул. Кирова, 1
31. г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, 111
32. г. Североуральск, фабрика бытового обслуживания
33. г. Тарту, ул. 21 июля, 10
34. г. Томск, 2 ул. Герцена, 72
35. г. Таллин, ул. Ратаскаеву, 9
36. г. Тула, ул. Каминского, 9
37. г. Ульяновск, ул. Урицкого, 7
38. г. Рига, ул. Силмачу, 4
39. г. Черецовец, ул. Промысловская, 1
40. г. Ярославль, 14, ул. Рыбинская, 40
41. г. Якутск, ул. Красноярова, 29

Министерство автомобильной промышленности СССР

ШЯУЛЯЙСКИЙ

ВЕЛОСИПЕДО-МОТОРНЫЙ ЗАВОД „ВАЙРАС"

г. Шяуляй, ул. Ленина, 74

ПАСПОРТ

Велосипед В ________ № 0159

„___" ____________ 19___ г.

(дата выпуска)

(Штамп ОТК)

ТАЛОН ПАСПОРТА

(предъявляется одновременно с деталью)

Велосипед № ________

Модель В ________

Контролер ОТК ________

Дата выпуска ________

Штамп магазина

Дата продажи ________

„___" ________ 19___ г.

Адрес:

Литовская ССР, г. Шяуляй, ул. Ленина, 74, ОТК
Велосипедо-моторный завод „Вайрас"

ТАЛОН ПАСПОРТА

(предъявляется одновременно с деталью)

Велосипед № ________

Модель В ________

Контролер ОТК ________

Дата выпуска ________

Штамп магазина

Дата продажи ________

„___" ________ 19___ г.

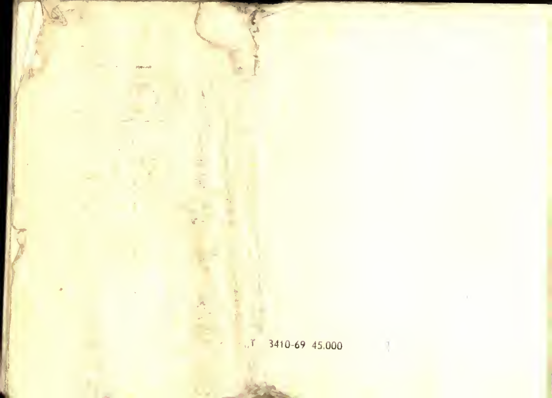
Адрес:

Литовская ССР, г. Шяуляй, ул. Ленина, 74, ОТК
Велосипедо-моторный завод „Вайрас"

Розничная цена на подростковый велосипед

Основание цены		Наименование	В78—В79	В88—В89
№№ прейскуранта или дополнения	§§ или № страницы			
086 доп. 109	§ 7501 § 7500	**Велосипед с лакированными ободами и щитками**	37 р. 00 к.	37 р. 70 к.
		Надбавки к цене за исполнение		
086	стр. 17В	За хромированные обода	1 р. 40 к.	1 р. 40 к.
086	стр. 17Д	За хромированные щитки	1 р. 40 к.	1 р. 40 к.
086	стр. 17К	За отражатели света на педалях	0 р. 70 к.	0 р. 70 к.
086	§ 2592	За багажник	0 р. 70 к.	0 р. 70 к.
086	§ 2595 § 2596	За электрооборудование в сборе	4 р. 00 к.	4 р. 00 к.

Основание цены		Наименование	В78—В79	В88—В89
№№ прейскуранта или дополнения	§§ или № страницы			
086 доп. 7	§ 4053	За щиток цепи (полукартер)	0 р. 25 к.	0 р. 25 к.
086 доп. 99	§ 6539	За орнаментовку методом декалькомании	1 р.50 к.	1 р. 50 к.
086 доп. 106	§ 6732	За покраску лессирующими эмалями	1 р. 20 к.	1 р. 20 к.
086	§ 2450	За ручной тормоз на переднее колесо (нажимного типа) в сб.	2 р. 00 к.	2 р. 00 к.
086 доп. 140	§ 7505	За ручной тормоз на переднее колесо (клещевого типа) в сб.	4 р. 65 к.	4 р. 65 к.
		Розничная цена	39,40 р	



Т 3410-69 45.000